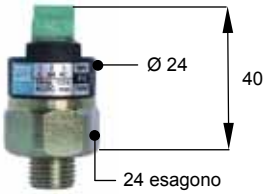
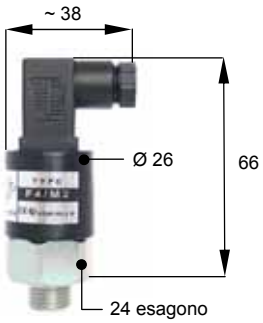
# PRESSOSTATO REGOLABILE Serie F4

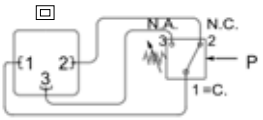
Esecuzione con connessione elettrica P2




Esecuzione con connessione elettrica M2




Esecuzione con connessione elettrica M3




I pressostati della serie F4 permettono la commutazione di un microinterruttore al raggiungimento di un valore di pressione preimpostabile dall'utilizzatore. Agendo sulla vite centrale nell'esecuzione P2 o intercettando il grano di regolazione posto all'interno dello strumento con una chiave esagonale da 2mm, ruotando in senso orario il punto d'intervento viene incrementato viceversa viene diminuito.

## Caratteristiche Tecniche:

**Corpo:** esagonale da 24 mm in acciaio con zincatura trivalente

**Montaggio:** in ogni posizione

**Temperatura d'impiego:** da - 25°C a + 85°C

**Frequenza di commutazione:** 90 cicli/min

**Punto d'intervento:** regolabile tramite vite interna

**Precisione d'intervento:** ± 4% della pressione tarata a 20°C

**Valore fisso d'isteresi:**
- esecuzioni a membrana ~ 10% del valore impostato
- esecuzioni a pistone ~ 15% del valore impostato

**Peso:** 0,05 Kg

**Vita Meccanica:** $10^6$ cicli a 70 bar (1000 psi) a 20°C

**Caratteristiche Elettriche:**
- Carico Max: 0.5 Ampère a 250 Volt AC (vedi pagina dedicata)
- Contatti in scambio NA e NC
- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650 per M2 e M3
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050:
  IP65 per esecuzione M2/M3
  IP54 per esecuzione P2

**Garanzia:** vedi pagina dedicata

**Parti di ricambio:** vedi pagina dedicata

**Disponibile:**
- F4X con parti a contatto fluido Acciaio Inox
- F4L corpo in ottone
- Guarnizioni in Viton, EPDM, PTFE
- **WF4:** vuotostato con campo di regolazione da 0.15 a 0.75 bar

CE Ex II 3 G/D EEx e T6

## ESEMPIO D'ORDINE

**F4** ▪ ▪ ▪ ▪ ▪ **/** ▪ ▪ **/** ▪▪ ▪▪

| Campo di regolazione | | Esecuzione | P Max | Materiale del corpo | Connessione Idraulica | Tipo di Guarnizione | Tipologia Micro Interruttori | Taratura | Condizione | Tipologia Connessione Elettrica | Cappuccio di Protezione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bar | | Bar | | | | | Bar | | | |
| **R** | 0,2>2,5 | Membrana | 25 | **X** AISI316L | **0** ⅛" BSP | **V** VITON | **G** contatti dorati | Indicare il valore se desiderato tarato in fabbrica | **D** Indica taratura in discesa di pressione | **P2** terminali a vite | **P1** Accessorio a richiesta indispensabile per proteggere lo strumento dallo sporco e dall' umidità |
| **S** | 1>12 | Membrana | 25 | | **1** ¼" BSP | | | | | | |
| **T** | 5>50 | Pistone | 200 | **L** OTTONE | **2** ⅛"BSPT | **T** PTFE | se omesso indica contatti standard | | | **M2** connettore 16x16 | (solo per esecuzione P2) |
| **V** | 10>100 | Pistone | 300 | **B** OTTONE NICHELATO | **3** M10x1 | **E** EPDM | | | **U** taratura in salita | | |
| **Z** | 20>200 | Pistone | 300 | se omesso indica Acciaio zincato | **4** ⅛"NPT | se omesso indica NBR | | | | **M3** connettore 30x30 | |
| **Y** | 50>400 | Pistone | 600 | | **5** ¼"NPT | | | | | | |
| | | | | | **6** ¼"BSPT | | | | | | |